

СР Степень с натуральным показателем**Вариант 1**

1. Найдите значение выражения:

а) 3^4 ; б) $(0,6)^2$; в) $\left(\frac{1}{4}\right)^3$; г) $\left(1\frac{1}{2}\right)^5$

2. Сравните с нулём значение выражения (ответ запишите в виде неравенства):

а) $(-9)^2$; б) $(-13)^3$; в) -47^5 ; г) -7^2 ;

3. Представьте в виде степени с основанием 0,1 число 0,1; 0,001; 0,00001.

4. Найдите значение выражения:

а) $6^3 - (-8)^2$; б) $-10^4 + (-5)^3$; в) $(-1)^5 - (-1)^{10}$;

СР Степень с натуральным показателем**Вариант 2**

1. Найдите значение выражения:

а) 4^3 ; б) $(0,7)^2$; в) $\left(\frac{1}{3}\right)^4$; г) $\left(1\frac{2}{3}\right)^3$

2. Сравните с нулём значение выражения (ответ запишите в виде неравенства):

а) $(-8)^3$; б) $(-12)^2$; в) -36^2 ; г) -4^3 ;

3. Представьте в виде степени с основанием 0,1 число 0,0001; 0,01; 0,1.

4. Найдите значение выражения:

а) $3^4 - (-6)^2$; б) $-5^3 + (-10)^3$; в) $(-1)^7 + (-1)^8$;

СР Степень с натуральным показателем**Вариант 1**

1. Найдите значение выражения:

а) 3^4 ; б) $(0,6)^2$; в) $\left(\frac{1}{4}\right)^3$; г) $\left(1\frac{1}{2}\right)^5$

2. Сравните с нулём значение выражения (ответ запишите в виде неравенства):

а) $(-9)^2$; б) $(-13)^3$; в) -47^5 ; г) -7^2 ;

3. Представьте в виде степени с основанием 0,1 число 0,1; 0,001; 0,00001.

4. Найдите значение выражения:

а) $6^3 - (-8)^2$; б) $-10^4 + (-5)^3$; в) $(-1)^5 - (-1)^{10}$;

СР Степень с натуральным показателем**Вариант 2**

1. Найдите значение выражения:

а) 4^3 ; б) $(0,7)^2$; в) $\left(\frac{1}{3}\right)^4$; г) $\left(1\frac{2}{3}\right)^3$

2. Сравните с нулём значение выражения (ответ запишите в виде неравенства):

а) $(-8)^3$; б) $(-12)^2$; в) -36^2 ; г) -4^3 ;

3. Представьте в виде степени с основанием 0,1 число 0,0001; 0,01; 0,1.

4. Найдите значение выражения:

а) $3^4 - (-6)^2$; б) $-5^3 + (-10)^3$; в) $(-1)^7 + (-1)^8$;